

मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग



वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र वैद्वन के कक्ष क्रमांक आर 271,272,273,274 में निगाही परियोजना कोयला उत्खनन हेतु प्रस्तावित वनभूमि रकवा 244.536 हे० के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण

योजना का नाम	:	वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र वैद्वन के कक्ष क्रमांक आर 271,272,273,274 में निगाही परियोजना कोयला उत्खनन हेतु प्रस्तावित वनभूमि रकवा 244.536 हे० के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:	मकरी
कक्ष क्रमांक / खसरा क्रमांक	:	आर.एफ. 246
रकवा (हेक्टेयर में)	:	20 हेक्टेयर
जी.पी.एस. रीडिंग	:	24°08'41.20"N, 82° 20'41.63"E
प्रस्तावित राशि	:	8605327
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	430266
योजना वर्ष	:	2023-24 से 2033-34

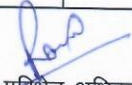
वन परिक्षेत्र बरगवॉ
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र वैद्वन के कक्ष क्रमॉक आर 271,272,273,274 में निगाही परियोजना कोयला उत्खनन हेतु प्रस्तावित वनभूमि रकवा 244.536 हे० के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण

चेक-लिस्ट

स्थल- मकरी, आर.एफ. 246, रकवा 20 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रस्तावित राशि	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	समिति की सामान्य जानकारी	उपचार की जानकारी	प्राक्कलन	उपचार मानचित्र	गूगल मानचित्र	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र	घेराव कार्य हेतु प्रमाण-पत्र	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	.KML फाईल	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र वैद्वन के कक्ष क्रमॉक आर 271,272,273,274 में निगाही परियोजना कोयला उत्खनन हेतु प्रस्तावित वनभूमि रकवा 244.536 हे० के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण	20	8605327	430266	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	ई-मेल से प्रेषण	


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बरगवों

वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र वैद्वन के कक्ष क्रमांक आर 271,272,273,274 में निगाही परियोजना कोयला उत्खनन हेतु प्रस्तावित वनभूमि रकवा 244.536 हे० के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण

भाग-1 सामान्य विवरण

1- परियोजना का विवरण

वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र वैद्वन के कक्ष क्रमांक आर 271,272,273,274 में निगाही परियोजना कोयला उत्खनन हेतु प्रस्तावित वनभूमि रकवा 244.536 हे० के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| i- | जिला | - | सिंगरौली (मध्य प्रदेश) |
| ii- | वन मण्डल | - | सिंगरौली |
| iii- | परिक्षेत्र | - | बरगवॉ |
| iv- | तहसील | - | देवसर |
| v- | विकास खण्ड | - | देवसर |
| vi- | विधान सभा क्षेत्र | - | देवसर |
| vii- | क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त | - | बरगवॉ |
| viii- | क्षेत्रीय परिसर (बीट) | - | मकरी |
| 2- | स्थल विशेष जानकारी | - | |
| i- | ग्राम वन समिति | - | मकरी |
| ii- | वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक | - | आर.एफ. 246 |
| iii- | कक्ष का कुल क्षेत्रफल | - | 255.82 हेक्टेयर |
| iv- | कार्यवृत्त | - | आर.डी.एफ. |
| v- | उपचार श्रेणी/प्रबंध श्रेणी | - | बरगवॉ |
| vi- | उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष | - | - |
| vii- | स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी | - | 20-25 किलोमीटर |
| 3- | गठित समिति का प्रकार | - | ग्राम वन समिति |
| 4- | समिति का मुख्यालय | - | मकरी |
| 5- | समिति में सम्मिलित ग्राम | - | मकरी |
| 6- | समिति के अध्यक्ष का नाम | - | श्री हीराशाह सिंह |
| 7- | परिसर रक्षक/वनरक्षक का नाम | - | श्री हरिशंकर वर्मन, वनरक्षक |
| 8- | परिक्षेत्र सहायक का नाम | - | श्री अरुण कुमार तिवारी, वनपाल |
| 9- | समिति के सदस्यों की जानकारी | - | - |

वर्ग	लघु कृषक			सीमांत कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल
आदिवासी	145	142	287	85	75	160	0	0	0	0	0	0	230	217	447
हरिजन	128	129	257	25	17	42	0	0	0	0	0	0	153	146	299
पिछड़ा वर्ग	126	126	252	13	9	22	0	0	0	0	0	0	139	135	274
सामान्य	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
योग	399	397	796	123	101	224	0	0	0	0	0	0	522	498	1020

10- उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना -

- | | | | |
|------|-----------------------|---|-----------------------|
| i- | टोपोग्राफी | - | समतल एवं हल्की पहाड़ी |
| ii- | एस्पेक्ट | - | पूर्व-पश्चिम |
| iii- | ढलान | - | सामान्य |
| A- | पानी निकासी | - | अच्छी |
| B- | भू-क्षरण | - | आंशिक |
| iv- | चट्टानों का विवरण | - | सैंडस्टोन |
| v- | मिट्टी का प्रकार | - | सेन्डीलोम |
| vi- | औसत वार्षिक वर्षा | - | 110 से.मी. |
| vii- | नरम मिट्टी का क्षेत्र | - | - |

viii-	कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	—	5 हेक्टेयर
ix-	पथरीली मिट्टी	—	0 हेक्टेयर
x-	आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	—	निल
xi-	आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	निल
xii-	खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना) क्षेत्र	—	निरंक
xiii-	वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	20 हेक्टेयर
xiv-	चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र	—	निरंक
xv-	विकृत बांस का क्षेत्र	—	निरंक
xvi-	क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) है	—	निरंक

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सामान्य	40 प्रतिशत	निरंक
चराई	निरंक	निरंक	निरंक
मानव	सामान्य	सामान्य	निरंक

11- योजना का उद्देश्य

- क्षेत्र में पूर्व में मौजूद जड़ भण्डार को विकसित करना।
- क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों को कटबैक कर सीधे वृक्ष के रूप में परिवर्तित करना।
- वृक्षारोपण क्षेत्र का वनीकरण कर क्षेत्र को हरा-भरा बनाना।
- क्षेत्र का जल संरक्षण संरचनाएं निर्मित कर जल-स्तर को ऊपर उठाना।
- समिति सदस्यों को रोजगार मुहैया कराना एवं कालान्तर में स्थापित वन से सस्टेनेबल लाभ प्राप्त करना।
- क्षेत्रीय जनता को रोजगार उपलब्ध करना।

- रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेंगे — ओबरी, जोगदहा, निगरी एवं रीवा नर्सरी
- रोपणी से रोपण स्थल की दूरी — 20 कि.मी से 250 किलोमीटर
 - लोकल ट्रेक्टर द्वारा (कि.मी.) — 15 कि.मी
 - सिरबोझ द्वारा (कि.मी.) — 1 से 2 कि.मी.
- योजना अवधि — 2023-24 से 2033-34
- योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय — 8605327
- प्रति हेक्टेयर व्यय 430266
- अन्य विवरण

क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा हेतु संवेदनशीलता के मद्देनजर चैनलिंग फेंसिंग का प्रावधान रखा गया है तथा प्रभावी सुरक्षा हेतु परियोजना की अवधि ग्यारह वर्षीय रखी गई है। रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समितियों के माध्यम से की जायगी।

भाग-2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

परिसर रक्षक— श्री हरिशंकर वर्मन, वनरक्षक

सचिव— ग्राम वन समिति मकरी

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई।

परिक्षेत्र सहायक— श्री अरूण कुमार तिवारी, वनपाल

परिक्षेत्र सहायक वृत्त— बरगवॉ

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। प्रस्तावित क्षेत्र उपचार/वृक्षारोपण कार्य के योग्य है।

वनपरिक्षेत्राधिकारी

बरगवॉ

वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष 2023-24)

स्थल का नाम :- मकरी, कक्ष क्रमांक आर.एफ. 246

मानव दिवस रुपये 371.00

रकबा- 20 हेक्टेयर

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	20	0.45	हेक्टेयर	9	3339	APCCF जॉब दर
2	भाग 1/2	क्षेत्र सफाई क्षेत्र की समस्त अनुपयोगी झाड़ियाँ (लेन्टाना छोड़कर) एवं खकरी कटाई (20 से.मी. से नीचे) कर एकत्रित करना जलाना	20	4.00	हेक्टेयर	80	29680	APCCF जॉब दर
3	भाग 1/3	लेन्टाना उन्मूलन	0	12.50	हेक्टेयर	0	0	APCCF जॉब दर
4	भाग 1/3	कटबैक 20 से.मी. से कम गोलाई की विकृत अग्रिम पौध की कटाई	2	1.20	हेक्टेयर	2	890	APCCF जॉब दर
5	भाग 1/4	स्टेकिंग- गड्ढे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं चूने से गड्ढे हेतु निशान लगाना अंतराल 3x2 मीटर	20000	2.50	हजार	50	18550	APCCF जॉब दर
6	भाग 1/5	गड्ढा खुदाई						
		30x30x30 से.मी.	0	3.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी.	20000	5.00	सैकड़ा	1000	371000	APCCF जॉब दर
7	RES SOR	पहुंच मार्ग निर्माण कार्य	1.00	100000	प्रति कि.मी.	270	100000	RES SOR
8	RES SOR	फेंसिंग के चारों ओर तथा रोपण क्षेत्र में सेक्टर निर्माण तथा पहुंच मार्ग निर्माण	1.50	120000	प्रति कि.मी.	485	180000	RES SOR
9	भाग 1/10, 2/15, एवं RES SOR	भू एवं जल संरक्षण कार्य						APCCF जॉब दर
		1. कन्टूर ट्रेच/रिंग ट्रेच (3.00x0.45x0.45 मी.) खुदाई एलाइनमेंट सहित	0	0.3315	नग	0	0	APCCF जॉब दर
		2. मिट्टी बंधान (मिट्टी के चेकडेम)		0.60	घ.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		3. लूज बोल्टर चेकडेम	581	1.00	घ.मी.	581	215607	APCCF जॉब दर
		4. कण्टूर बण्ड (0.60x0.45x0.30 से.मी.)	0	0.18	र.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		5. परकोलेशन टैंक निर्माण	1	350000	र.मी.	943	350000	RES SOR
		6. तालाब निर्माण	0	1500000	नग	0	0	RES SOR
		योग भू-जल संरक्षण कार्य -				1525	565607	
10	भाग 1/17	गड्ढों में कीटनाशक, गोबर खाद मिश्रित मिट्टी बदलना	20000	1.50	सैकड़ा	300	111300	APCCF जॉब दर
11	एल.एस.	झोपड़ी निर्माण	-	-	एल.एस.	135	50000	एल.एस.
		योग मजदूरी -				3451	1330366	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	निविदा दर	गड्ढों में डालने के लिए उपजाऊ मिट्टी का संग्रहण एवं परिवहन (गड्ढों के आयतन का 30)	546.75	769.00	घ.मी.	1133	420451	निविदा दर
13	निविदा दर	गोबर खाद क्रय एवं परिवहन (गड्ढों के आयतन का 15 प्रतिशत)	273.38	799.00	घ.मी.	589	218427	निविदा दर
14	एल.एस.	अन्य व्यय (चूना, रस्सी, गेरू, ब्लैक जापान क्रय, साईन बोर्ड, लोहे का गेट क्रय, आर.सी.सी. पोल, चैनलिंग फेंसिंग लोकल दुलाई आदि)	-	-	एल.एस.	270	100000	एल.एस.
		योग सामग्री -				1992	738877	
		योग (मजदूरी+सामग्री) :-				5443	2069244	
चैनलिंग फेंसिंग आर.सी.सी. पोल के साथ								
मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/5	चैनलिंग फेंसिंग के लिये गड्ढे खोदना (साईज 30x30x45 से.मी.) 1500 र.मी. में 2.50 मीटर के अन्तराल पर	600	3.80	सैकड़ा	23	8459	APCCF जॉब दर

2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार	ट्रकबुल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डों में पोल गाड़ना, सीमेंट कंक्रीट तैयार कर कंक्रीटिंग कार्य करवाना (मिरन्नी मजदूरी सहित) तथा अगले 4 दिन तक तराई करना। चैनलिक या तार ट्रकबुल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना, तार या चैनलिक खंभे में फंसाकर कसना, यूनेल्स लगाना तथा चैनलिक की जमीनी सतह को मिट्टी से दबाना।	1.500	85.00	कि.मी.	128	47303	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार
3	भाग 2/13	चैनलिक फेंसिंग में तीन पंक्ति (ऊपर, नीचे एवं मध्य) में बारबेड वॉयर खींचकर लगाना	1500	0.096	प्रति र.मी.	144	53424	APCCF जॉब दर
		योग मजदूरी -				294	109186	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
1	LUN की दर	फेंसिंग के लिये (Pre-Stressed) आर.सी. सी. पोल्स की खरीदी (1500 र.मी. के लिए कैंची सहित) साईज 2.00 मी.	660	245.00	नग	436	161700	LUN की दर
2	LUN की दर	चैनलिक जाली खरीदी (1500 Rmt. X 1.50 = 2250 वर्ग मीटर के लिए) (साईज-100x100mmx4mm) 2.26kg./Sqm.	2250	155.00	वर्ग मी.	940	348750	LUN की दर
3	LUN की दर	चैनलिक के ऊपर एवं नीचे तथा मध्य में तनाव हेतु बारबेड वॉयर क्रय	750	86.00	कि.ग्रा..	173.85	64500	LUN की दर
4	निविदा दर	चैनलिक को आर.सी.सी पोल्स से बाँधने के लिये वाईडिंग वॉयर क्रय	281	73.00	कि.ग्रा..	55.29	20513	निविदा दर
5	PWD SOR Item Number 4.1.2.2	पोल्स फिक्स करने के लिए सीमेंट काक्रीट 40 एम.एम. मेटल 1:3:6 - एक गड्डे का कुल आयतन 30X30X45 Cm. = 0.0405 फेंसिंग पोस्ट का आयतन कम करने पर 45x15x15Cm. = 0.0101 शुद्ध आयतन 0.0304 घ.मी. प्रति गड्डा	18.24					PWD SOR Item Number 4.1.2.2
	निविदा दर	सीमेंट क्रय (परिवहन सहित)	79	313.00	प्रति बोरी	67	24835	निविदा दर
		गिट्टी 40 एम.एम. क्रय (परिवहन सहित)	16.53	1199.00	प्रति घ.मी.	53	19814	
		रेता क्रय (परिवहन सहित)	8.26	1149.00	प्रति घ.मी.	26	9494	
		योग :-				1751	649606	
		योग फेंसिंग (मजदूरी+सामग्री) :-				2045	758792	
		महायोग -				7488	2828035	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					141402	

द्वितीय वर्ष - 2024-25 (रोपण कार्य)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	22000	20.00	प्रति नग	1186	440000	-
2	मुख्य वन सस्त्रक रोवा, वृत्त रोवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रोवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	22000	12.00	हजार	264	97944	मुख्य वन सस्त्रक रोवा, वृत्त रोवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रोवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़ढों तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	22000	0.40	सैकड़ा	88	32648	APCCF जॉब दर
4	भाग 3/5	पौधा रोपण कार्य						
		30x30x30 से.मी. गड़ढों में रोपण	0	1.50	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी. गड़ढों में रोपण	20000	1.80	सैकड़ा	360	133560	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
6	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.25	सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
7	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.500	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	20000	0.60	सैकड़ा	120	44520	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/11	खोदे गये गड़ढों में वर्मी कम्पोस्ट खाद डलवाई कार्य	20000	0.50	सैकड़ा	100	37100	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	270	371.00	प्रति दिवस	270	100170	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				3291	1221094	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
11	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1000	0.137	कि.ग्रा.	137	50827	बाजार दर
12	बाजार दर	वर्मी कम्पोस्ट (1/2 किलो प्रति पौधा) क्रय एवं परिवहन	100	2.66	क्विंटल	266	98686	बाजार दर
13	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0.00	एल.एस.	54	20000	एल. एस.
		योग सामग्री -				457	169513	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				3748	1390607	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					69530	

तृतीय वर्ष - 2025-26 (रखरखाव का प्रथम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 20 प्रतिशत अतिरिक्त	4000	20.00	प्रति नग	216	80000	-
2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	4000	12.00	हजार	48	17808	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	4000	0.40	सैकड़ा	16	5936	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (20 प्रतिशत)	4000	1.50	सैकड़ा	60	22260	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	40	15000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	54	20000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.25	सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	20000	0.60	सैकड़ा	120	44520	APCCF जॉब दर
9	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.500	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				1769	656428	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1000	0.137	कि.ग्रा.	137	50827	बाजार दर
13	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	40	15000	एल. एस.
		योग सामग्री -				177	65827	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				1947	722255	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					36113	

चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव का द्वितीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	2000	20.00	प्रति नग	108	40000	-
2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	2000	12.00	हजार	24	8904	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़ढो तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	2000	0.40	सैकड़ा	8	2968	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)	2000	1.50	सैकड़ा	30	11130	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	40	15000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	54	20000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.25	सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	0	1.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
8	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.500	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
9	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				1030	381956	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
10	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	27	10000	एल. एस.
		योग सामग्री -				27	10000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				1056	391956	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					19598	

पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव का तृतीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ मजदूरी मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	121	45000	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	67	25000	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.50	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				504	187004	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल. एस.
		योग सामग्री -				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				518	192004	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					9600	

षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव का चतुर्थ वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/2	6वें वर्ष वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई	20	4.00	हेक्टेयर	80	29680	सी.एफ. जॉब दर
2	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	81	30000	एल.एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.50	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				476	176684	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
4	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	3	1000	एल.एस.
		योग सामग्री -				3	1000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				479	177684	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					8884	

सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव का पंचम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	94	35000	एल.एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.50	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				410	152004	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	1	500	एल.एस.
		योग सामग्री -				1	500	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				411	152504	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					7625	

अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव का षष्ठम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	67	25000	एल.एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.50	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				383	142004	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	1	500	एल.एस.
		योग सामग्री -				1	500	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				384	142504	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					7125	

नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव का सप्तम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	35	13000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.50	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				350	130004	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				350	130004	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					6500	

दशम् वर्ष 2032-33 (रखरखाव का अष्टम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	13	5000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	1.50	2.25	प्रति कि.मी.	3.38	1252	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				329	122004	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				329	122004	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					6100	

एकादशम् वर्ष 2033-34 (रखरखाव का नवम् वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				312	115752	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
2	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				312	115752	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					5788	

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र०	कार्य का विवरण	राशि	कुल मानव दिवस	प्रतिवर्ष 6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल आवश्यक राशि	प्रति हेक्टेयर व्यय
1	2	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष 2023-24 (क्षेत्र तैयारी)	2828035	7488	371.00	2828035	141402
2	द्वितीय वर्ष 2024-25 (रोपण)	1390607	3748	393.26	1474044	73702
3	तृतीय वर्ष 2025-26 (रखरखाव)	722255	1947	416.86	811526	40576
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव)	391956	1056	441.87	466826	23341
5	पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव)	192004	518	468.38	242401	12120
6	षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव)	177684	479	496.48	237781	11889
7	सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव)	152504	411	526.27	216330	10817
8	अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव)	142504	384	557.85	214274	10714
9	नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव)	130004	350	591.32	207207	10360
10	दशम वर्ष 2032-33 (रखरखाव)	122004	329	626.80	206123	10306
11	एकादशम वर्ष 2033-34 (रखरखाव)	115752	312	664.40	207294	10365
	योग :-	6365310			7111841	355592
1	आस्थामूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल दस वर्ष के व्यय का 5 प्रतिशत		7111841	5%	355592	17780
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 1 प्रतिशत		7111841	1%	71118	3556
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 4 प्रतिशत		7111841	4%	284474	14224
	योग :-				7823025	391151
1	वर्कचार्ज कन्टनजेंसी एवं सुपरविजन दस प्रतिशत		7823025	10%	782302	39115
	महायोग :-				8605327	430266

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बरगवॉ

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल गोरवी

मुख्य वन संरक्षक
रीवा, वृत्त रीवा (मध्यप्रदेश)

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक / 184 दिनांक / 25-08-2023 से स्वीकृति प्रदान की गई।

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र बरगवॉ अन्तर्गत बीट मकरी अन्तर्गत कक्ष क्रमांक आर.एफ. 246 रकवा 20 हेक्टेयर क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वनरक्षक

बीट गार्ड मकरी

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र बरगवॉ अन्तर्गत बीट मकरी अन्तर्गत कक्ष क्रमांक आर.एफ. 246 रकवा 20 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



परिक्षेत्र सहायक
बरगवॉ

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र बरगवॉ अन्तर्गत बीट मकरी अन्तर्गत कक्ष क्रमांक आर.एफ. 246 रकवा 20 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण के दौरान प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बरगवॉ

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि निगाही परियोजना कोयला उत्खनन मद से वैकल्पिक वृक्षारोपण बीट मकरी कक्ष क्रमांक आर.एफ. 246 रकवा 20 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र बरगवों में स्थित है। इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/फेंसिंग बनाने हेतु पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। "वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चेनलिंग फेंसिंग ही है, वृक्षारोपण क्षेत्र में चेनलिंग फेंसिंग का घेराव हो जाने पर वृक्षारोपण क्षेत्र एवं चेनलिंग फेंसिंग की पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित की जावेगी"


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बरगवों

प्रस्ताव	कार्यवाही विवरण	नियंत्रक के निर्णय
निराशाह लिटि रूपम 21 प्रजागुप्त सदस्य सकल सदस्य गजीवन सदस्य 1 लिटि 'सदस्य' प्रानी सदस्य जनी सदस्य मतवाग सदस्य दिल्याल सदस्य रुग्नि सदस्य लडल	आज दिनांक 17-08-2023 को ग्राम वन लक्ष्मी के अध्यापन श्री दीपशाह लिटि की अध्यक्षता में जमिरी मठ की बैठक बुलाई गयी थी बैठक में उपस्थित सदस्यों का कोरम पूरा रहा। जमिरी बैठक में उपस्थित सदस्यों की शमस्तकता गुप्त इत्यादि प्रस्ताव 2023-24 में व.म. लिखित वर्ष बैठक के कंसक RF-24, 272, 273, 274 में निगाही पत्रों पर कोपला उत्तम है प्रस्तावित वन भूमि रकवा 244.536 हे. के तहत वीर मठ की वसतिगृह, रकम वीर मठ की वसतिगृह RF-246 के 20 हे. के वसतिगृह बुलाये गये। जमिरी - बैठक में उपस्थित सभी सदस्यों के द्वारा उपस्थित सभी सदस्यों को जमिरी में बैठक की कार्यवाही आदेश तक छपगिरी की जारी है।	बैठक में उपस्थित सदस्यों के द्वारा जमिरी गांव में ग्राम वन लक्ष्मी के 2023-24 में व.म. लिखित वर्ष बैठक के कंसक RF-24, 272, 273, 274 में निगाही पत्रों पर कोपला उत्तम है प्रस्तावित वन भूमि रकवा 244.536 हे. के तहत वीर मठ की वसतिगृह, रकम वीर मठ की वसतिगृह RF-246 के 20 हे. के वसतिगृह बुलाये गये।

सचिव
ग्राम वन समिति (ग्राम)
दिल्ली सिंगरौली (ग्राम)

अध्यक्ष
ग्राम वन समिति (ग्राम)
दिल्ली सिंगरौली (ग्राम)

दिनांक 10/08/2023 से 15/08/2023 तक

दिल्ली